



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A  
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**  
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO ÚSTNÍ ZKOUŠKU PROFILOVÉ ČÁSTI  
MATURITNÍ ZKOUŠKY Z PŘEDMĚTU STAVBA A PROVOZ STROJŮ**

**Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství**

**Školní rok 2023/2024**

**Hodnocení zkoušky z odborných předmětů se provádí podle klasifikační stupnice:**

- 1 - výborný,
- 2 - chvalitebný,
- 3 - dobrý,
- 4 - dostatečný,
- 5 - nedostatečný.

Základní kritéria pro hodnocení žáka vyjádřené stupněm prospěchu:

Výborný	Žák ovládá požadované poznatky uceleně, přesně a úplně a chápe vztahy mezi nimi. Samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené vědomosti a dovednosti pro řešení praktických i teoretických úkolů. Samostatně hodnotí jevy a zákonitosti.
Chvalitebný	Žák ovládá poznatky v podstatě uceleně, přesně a úplně. Samostatně nebo na základě menších podnětů učitele je schopen osvojené vědomosti a dovednosti uplatňovat, nevyskytují se podstatné chyby.
Dobry	Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojených vědomostí a dovedností nepodstatné nedostatky, znalosti je schopen uplatňovat s pomocí učitele.
Dostatečný	Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojených vědomostí a dovedností závažné nedostatky, v uplatňování poznatků se vyskytují závažné chyby, jež ale dovede s pomocí učitele opravit
Nedostatečný	Žák si požadované vědomosti a dovednosti neosvojil, má v nich závažné nedostatky, které není schopen opravit ani s pomocí učitele.

Vypracoval: Ing. Josef Gruber

Schválila PK konstrukční a mechaniky 30. 1. 2024, předseda komise Ing. Josef Gruber

V Plzni dne 31. 1. 2024

Ing. Jarmila Konopová,  
ředitelka školy



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A  
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**  
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO ÚSTNÍ ZKOUŠKU PROFILOVÉ ČÁSTI  
MATURITNÍ ZKOUŠKY Z PŘEDMĚTU STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE**

**Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství**

**Školní rok 2023/2024**

**Hodnocení zkoušky z odborných předmětů se provádí dle klasifikační stupnice v souladu s klasifikačním řádem školy, který je součástí školního řádu, platného od 1. 9. 2022:**

- 1 - výborný,
- 2 - chvalitebný,
- 3 - dobrý,
- 4 - dostatečný,
- 5 - nedostatečný.

Základní kritéria pro hodnocení žáka vyjádřené stupněm prospěchu:

Výborný	Žák ovládá požadované poznatky uceleně, přesně a úplně a chápe vztahy mezi nimi. Samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené vědomosti a dovednosti pro řešení praktických i teoretických úkolů. Samostatně hodnotí jevy a zákonitosti.
Chvalitebný	Žák ovládá poznatky v podstatě uceleně, přesně a úplně. Samostatně nebo na základě menších podnětů učitele je schopen osvojené vědomosti a dovednosti uplatňovat, nevyskytují se podstatné chyby.
Dobry	Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojených vědomostí a dovedností nepodstatné nedostatky, znalosti je schopen uplatňovat s pomocí učitele.
Dostatečný	Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojených vědomostí a dovedností závažné nedostatky, v uplatňování poznatků se vyskytují závažné chyby, jež ale dovede s pomocí učitele opravit
Nedostatečný	Žák si požadované vědomosti a dovednosti neosvojil, má v nich závažné nedostatky, které není schopen opravit ani s pomocí učitele.

Vypracoval: Ing. Pavel Steininger

Schváleno PK Technologie a řízení jakosti 20. 9. 2023,

V Plzni dne 22. 9. 2023

Ing. Jarmila Konopová  
ředitelka školy



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A  
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**  
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO PRAKTICKOU MATURITNÍ ZKOUŠKU  
Z PŘEDMĚTŮ STAVBA A PROVOZ STROJŮ A KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ**

**Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství**

**Školní rok 2023/2024**

**Kritéria hodnocení praktické maturitní zkoušky**

Úplnost a správnost výpočtové části (body) .....	10
Technická správnost konstrukce .....	10
Kvalita výkresové dokumentace .....	10
Úprava technické zprávy a výpočtů .....	5

**Hodnocení:**

1 .....	35-31 bodů
2 .....	30-24
3 .....	23-18
4 .....	17-12
5 .....	11 a méně

Vypracoval: Ing. Josef Gruber

Schválila PK konstrukční a mechaniky 30. 1. 2024, předseda komise Ing. Josef Gruber

V Plzni dne 31. 1. 2024

Ing. Jarmila Konopová,  
ředitelka školy



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A  
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**  
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ PRAKTICKÉ MATURITNÍ PRÁCE Z PŘEDMĚTŮ  
PROGRAMOVÁNÍ NC STROJŮ, STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE, TECHNICKÉ  
MĚŘENÍ A ŘÍZENÍ JAKOSTI**

**Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství**

**Školní rok 2023/2024**

**Hodnocení zkoušky z odborných předmětů se provádí dle klasifikační stupnice v souladu s klasifikačním řádem školy, který je součástí školního řádu, platného od 1. 9. 2022:**

- 1 - výborný,
- 2 - chvalitebný,
- 3 - dobrý,
- 4 - dostatečný,
- 5 - nedostatečný.

**Základní kritéria pro hodnocení žáka vyjádřené stupněm prospěchu:**

Výborný	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně, výstižně, přesně a úplně vypracovat zadané praktické úkoly minimálně na <b>85 bodů</b> . Jeho písemné zpracování je provedeno přehledně a srozumitelně. Grafické obrázky jsou úplné a jsou vypracovány podle technických norem.
Chvalitebný	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně, přesně a úplně vypracovat zadané praktické úkoly minimálně na <b>70 bodů</b> . Písemně zpracovaná práce je méně přehledná a srozumitelná. Grafické obrázky postrádají drobné detaily, ale jsou zpracovány podle technických norem.
Dobry	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně a úplně vypracovat zadané úkoly minimálně na <b>50 bodů</b> . Písemné zpracování práce je méně přehledné a srozumitelné. Grafické obrázky postrádají drobné detaily, ale jsou vypracovány podle technických norem.
Dostatečný	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně a úplně vypracovat zadané úkoly minimálně na <b>35 bodů</b> . Písemné zpracování je chaotické, nepřehledné. Grafické obrázky jsou nedbale provedeny a obsahují chyby.
Nedostatečný	Žák samostatně zvládl v předepsaném čase správně a úplně vypracovat část zadaných úkolů, a to maximálně na <b>34 bodů</b> . Zbývající úkoly nejsou vypracovány vůbec a nebo obsahují zásadní chyby. Písemné zpracování je chaotické a těžko čitelné. Grafické obrázky jsou plně chyb.

Vypracoval: Ing. Pavel Steininger 

Schváleno PK Technologie a řízení jakosti výroby: 21.9.2023

V Plzni dne 22. 9. 2023

  
Ing. Jarmila Konopová  
ředitelka školy



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A  
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**  
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO MATURITNÍ PRÁCE GARANTOVANÉ  
PŘEDMĚTOVOU KOMISÍ TECHNOLOGIE A ŘÍZENÍ JAKOSTI**

**Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství**

**Školní rok 2023/2024**

**Kritéria hodnocení dlouhodobé maturitní zkoušky**

Funkčnost předloženého návrhu.....	40 bodů
Písemné zpracování úkolů.....	15 bodů
Splnění rozsahu práce.....	20 bodů
Prezentace a obhajoba.....	25 bodů

**Hodnocení:**

1.....	85-100 bodů
2.....	70-84 bodů
3.....	50-69 bodů
4.....	35-49 bodů
5.....	34 bodů a méně

Vypracoval: Ing. Pavel Steininger 

Schváleno PK Technologie a řízení jakosti výroby: 21.9.2023

V Plzni dne 22. 9. 2023



Ing. Jarmila Konopová  
ředitelka školy



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A  
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**  
Plzeň, Klatovská 109

**KRITÉRIA HODNOCENÍ PRO MATURITNÍCH PRÁCE GARANTOVANÉ  
PŘEDMĚTOVOU KOMISÍ KONSTRUKČNÍCH PŘEDMĚTŮ A MECHANIKY**

**Obor vzdělání: 23-41-M Strojírenství**

**Školní rok 2023/2024**

**Kritéria hodnocení maturitní práce**

Věcná správnost (body) .....	20
Typografické zpracování .....	10
Prezentace a obhajoba .....	15

**Hodnocení:**

1.....	45-38 bodů
2.....	37-31
3.....	30-23
4.....	22-15
5.....	14 a méně

Vypracoval: Ing. Josef Gruber

Schválila PK konstrukční a mechaniky 30. 1. 2024, předseda komise Ing. Josef Gruber

  
Ing. Jarmila Konopová,  
ředitelka školy

V Plzni dne 31. 1. 2024